

應用空污感測物聯網 強化智慧稽查 積極改善空氣品質

本院環保署今(3)日在行政院第 3671 次院會報告，說明空污感測物聯網應用於環保稽查推動成果，該署與 14 個地方政府環保局合作於 106~107 年布建 3,300 點感測器，涵蓋 44 個工業區及科學園區、感知 3.8 萬工廠附近空氣品質。運用感測物聯網可輔助環保執法，縮短蒐證及稽查時間，有效打擊空氣污染業者，106 年至 108 年 7 月底已裁處罰鍰 6,240 萬元、追繳短漏空污費近 2 億元。該署將與地方環保局合作，持續布建感測器及智慧稽查應用，除了積極改善空氣品質，並以我國做為示範驗證場域，帶動相關應用技術投入及輸出。

環保署利用空污感測物聯網每 3 分鐘輸出一筆空氣品質感測資訊，以及高空間密度感測器設置，可標定污染熱區及可能污染時間熱點，提供環保機關環境執法稽查應用，將傳統環境污染稽查工作結合感測物聯網進行跨域應用，使環境稽查執法智慧化。

108 年環保署已核定 16 個地方政府合作布建 5,200 點感測器，共同加速全國空污感測物聯網建置進度；同時該署將由感測數據資料中心整合相關環境資訊，強化物聯網輔助環境執法智慧稽查工作，民眾也可以透過網路查詢感測數據共同監督環境空氣品質（網址：<https://wot.epa.gov.tw>）。